



虹牌油漆

永保新通用底漆

EPOXY MULTI-PURPOSE PRIMER

產 品 號 碼
型 別
用 途

EP-116

由環氧樹脂、硬化劑及特殊顏料所構成之二液型防銹底漆。

適用於全船各區域包括壓水艙、船底、船舷、甲板、貨艙、油艙、船艙及船內部之新造船或修船保養防銹底漆，亦適用於化學廠、橋樑、發電廠、進排水管、水渠及下水道之鋼結構物防蝕工程。

特 性

1. 簡化步驟、施工方便，獨特長期防銹性能。
2. 防銹力極優，附着力極強，可廣泛塗裝於 SHOP PRIMER、鋼板（噴砂除銹或機械式防銹處理）、鋁材、不銹鋼、鍍鋅鋼材。
3. 上塗於環氧樹脂漆、優麗漆之上塗性良好。
4. 耐機械磨損性極優。
5. 耐海水性及防銹力極優，可塗於鋼材與非金屬表面。
6. 施工容易，乾燥迅速，一年四季均可使用的底漆。

光 澤 度
顏 色
閃 火 點
重 量
乾 燥 時 間
塗 膜 厚 度
固 體 容 積
理 論 塗 佈 量
塗 裝 間 隔

平光

黃綠色、灰色、紅棕色

26°C

1.3 Kg/L 以上

指觸 1 1/2 小時以內 堅結 4 小時以內 (25°C)

濕膜 125~333 μ (Micron) 乾膜 75~200 μ (Micron)

60.0%

30.3 m³/Gal 8 m³/L @ 75 μ

塗佈二液型 EPOXY

底材溫度	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
最小	13 小時	6 小時	2.5 小時	1.5 小時	1 小時
最大 (未直接曝露在陽光下)	6 個月	6 個月	6 個月	4 個月	3 個月
最大 (直接曝露在陽光下)	3 個月	3 個月	3 個月	2 個月	2 個月

混 合 漆
可 用 時 間
調 薄 劑
調 薄 劑 用 量
適 用 面 漆
貯 藏 安 定 性
塗 裝 方 法
注 意 事 項

主劑：硬化劑=80：20（體積比）=86：14（重量比）

6 小時 (25°C)

No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)

0~5% (刷塗、滾塗) 0~10% (無氣噴塗) (不能超過使用量)

永保新漆、優麗漆、油性面漆、調合漆、氯化橡膠、永美漆、防火漆
正常情況下，至少一年。

無氣噴塗、刷塗、滾塗

1. 主劑與硬化劑，必須按規定比例，均勻調合。
2. 被塗物表面之水份、油脂、污泥、灰塵、鐵銹及腐蝕性鹽類等附著污物必須清除乾淨。
3. 鋼鐵表面必須噴砂處理至 ISO Sa 2½ 表面粗糙度達 30 μ 以上，或高壓水刀處理至 VIS WJ 2/3。
4. 預塗底漆表面需掃砂處理至 ISO SS 或 St3 等級。
5. 陰雨或大氣相對濕度在 85%RH 以上時，或底材溫度低於露點 3°C 以下時，應避免施工。
6. 貯槽內之施工，必須注意以充分之通風。

PDM33EP116X V1.0

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員。

永記造漆工業股份有限公司

高雄市小港區沿海三路 26 號 TEL: 07-8713181 (15線)

FAX: 07-8715443 · 8715833

TFG0410